

# 《章鱼家族趣谈》

## 图书基本信息

书名：《章鱼家族趣谈》

13位ISBN编号：SH13119-855

10位ISBN编号：SH13119-855

出版时间：1980-6

出版社：上海科学技术出版社

作者： . . 阿基木什金

页数：137

译者：史庆礼

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《章鱼家族趣谈》

## 内容概要

本书根据 . . .阿基木什金的《海洋中的灵长类》编译而成。

章鱼及其亲族——乌贼、枪乌贼、魷鱼、大王乌贼等头足类软体动物素有“海洋中的灵长类”之称。作者以引人入胜的素材，介绍了它们的发展历史、形态结构、生活习性、行为特征和经济价值，描述了它们在大自然中所表现的隐身、变色、发光等奇妙的生理现象和通过训练后的智力反应。此外，作者还搜集了大量有关古今世界科学工作者的第一手资料和珍贵的照片；穿插了不少民间对章鱼行为的奇异传说和神话故事；并对流传已久的恐怖传说作了科学解释。

这是一本题材活泼，内容丰富有趣的科普读物。适宜于具有初中文化知识程度的广大读者阅读。编译过程中，对一些章节有删、并、修改和补充。

# 《章鱼家族趣谈》

精彩短评

1、这本书是我爷爷买的，我小时候看的。当时理解力不够，对于那些头足纲的行为呀生理细节呀没太注意，光记得看大王乌贼的内容了，鉴于这一段老吕的日记

(<http://www.douban.com/note/234193558/>)里没写，我把它补充进来。第101页——第109页：谈谈大王乌贼博物学家梅尔维尔写道：“有一天早晨，天空清澈、碧蓝。当朝阳似长带般的金光照射到海面上时，皮肤黝黑的德鲁正在桅杆主帆顶上值勤，突然发现前面很远的地方，从海底慢慢升起一个白色的东西，渐渐从蔚蓝色波浪中露出水面。水手们靠近前去。我们前面是一个巨大多肉的东西，长宽各21米，全身为幻变着的黄白色。从中央向四面八方伸出好多条长腕手，弯弯曲曲、扭来转去，好象一大团缠绕在一起的南美大蛇森姆，似乎想要抓住可能遇到的一切。看不出那儿是头，那儿是尾，也看不出有任何感觉器官和本能的特征。荡漾在波浪间的是一种没有定形的幻影，令人无法理解的生物……”水手们回到港口以后，讲述了他们看到的一切。他们认为这是大王乌贼。可是，人们并不相信那些安全返航的水手们所讲的故事：没头没尾，没有感觉器官和本能的大怪物！难道这不是荒唐的臆造吗？

大致从1810年起至1861年止，这是一段不相信有巨大软体动物的时期。可是后来，发生一件震惊世界的事：在大西洋卡里内群岛附近，法国《亚列克顿》号海防舰攻打大王乌贼。这艘海防舰的位置是在特纳里夫岛以东185公里处。桅杆上的了望哨突然喊道：“我看到一个很大的东西，一部分在水里。”《亚列克顿》号舰长在给海军部长的报告中写道：“我们向前驶去，看到的是一只“怪物”。我本人认为，这是一只大王乌贼。对是否存在大王乌贼这一问题，人们争论过很久，但最后似乎错误地认为，大王乌贼只不过是神话而已。这个怪物的样子使水手们大为吃惊。它的身子很大，长约6米，为砖红色；头上长着腕手。它的眼睛向外突出，约有大口径炮弹那么大小；口腔中有很大的喙，凶狠地咬得咔嚓咔嚓直响，张开时象大钳子一样，似乎能把船桅杆咬住。《亚列克顿》

号舰的炮手们瞄准怪物，第一炮未中，连打十来炮都没有击中。这只怪物也没有任何受伤的迹象，有时沉入水中，但过不了多久又露出水面。《亚列克顿》舰驶近大王乌贼，和它并列在一起。人们对它进行了测量，船上的一位画家还给它做了速写。后来又开始用炮轰击，几只大鱼又同时向大怪物投去，可是扎不进它的身子。炮手们继续发射着，终于有一发命中。这只动物抽搐着，从胃中冒出大量粘液和半消化的食物，恶臭在海面上弥漫开来。一名水手套住了大王乌贼的尾巴，人们拉住绳子，想把半死的巨大动物拖到甲板上来。这只大王乌贼很重，不少于两吨，绳子将它那不很结实的身子勒断了，它又沉入水中。水手们忙了几个小时，想将整个大王乌贼打捞上来，但最后只捞到不大一块，重约25公斤。这艘海防舰回到法国，在法国科学院的会议上，科学家弗卢伦和肯坦戈做了报告。他们再次提出海洋中栖息有大王乌贼问题以供讨论，并认为，大型乌贼并不是不幸的戴蒙福所臆造的。这是一件使科学界感到意外的消息，整个文化界人士对《亚列克顿》舰水手们的新发现感到震惊，著名的英国诗人丁尼生还为这件事写了一首诗。事实说明，一些巨大的头足类软体动物栖息在大海深处。约在上世纪七十年代，在大西洋的一些地区，正流行着某种传染病，尤其是在纽芬兰沿岸，水手们发现不少半死的大王乌贼在水面上浮动，有的已经死亡被冲上岸来，落到博物学家手中。学者们进行了测量，分块称重，做了仔细的研究。结果最终证明，使古希腊罗马时期的诗人产生灵感的“斯堪的纳维亚海怪”和超大乌贼乃是大王乌贼。现在仅知道几种几乎难以区别的巨型大王乌贼，它们栖息在北海、挪威、苏格兰和纽芬兰沿岸；加勒比海、日本各岛、菲律宾和澳大利亚北部也有发现。在前苏联海域中，只有巴伦支海和千岛附近也偶尔遇到。大王乌贼并不是深水动物，它们的外貌和解剖特征都可说明这一点。至今没有发现它们有发光器官，可是海面上也很少见到它们。看来，大王乌贼生活在数百米深处，它们以大型鱼类为食，甚至还能捕食海豚，在一些海豚的皮肤上发现有大王乌贼吸盘留下的痕迹。从确切知道有大王乌贼时算起，至今已有一百多年，但对它们的生活习性却知道不多。甚至世界著名的动物学家布雷姆在他写的《动物生活》巨著中，也只是一页是叙述大王乌贼的。大王乌贼的皮肤，安静时一般为暗绿色，激动时呈砖红色。它们的眼睛之大，乃是世界动物之最，直径几乎有半米，而体长一般可达10~15米，经动物学家精确测量最大的大王乌贼长为18米，依我的计算方法，重约8吨。美国海洋学家麦吉尼蒂则认为，18米长的大王乌贼重可达29.25吨，显然他是计算错了。然而，不时地有消息说还有更大的大王乌贼。美国有些动物学家认为，依据它们的吸盘留在鲸类皮肤上的痕迹判断，最长者可达45米。捕鲸船的船长们也经常谈论大王乌贼的体态大小。据说，从一只被打死的抹香鲸胃中取出一段腕手，有人的身子那么粗，上面有碟子般大的吸盘，并带有像虎爪似的锐利锯齿。什维德科弗博士亲眼见过一段腕手，长8米，有船桅杆那么粗

## 《章鱼家族趣谈》

。而另一位船长拉诺里德斯先生测量的一段腕手，长近14米，粗75厘米；另有一段腕手，安德森船长只能勉强抱住；而史密斯船氏讲述，一只腕手有“腌肉桶”那么粗。遗憾的是，这些巨大的腕手都没有经过专门的研究，更缺乏科学文献的证实。然而，所讲的故事中提到的腕手如果没有夸大一倍，推算大王乌贼长可达百米。水兵受到攻击地球上有一对从不妥协的宿敌，每当它们进行殊死搏斗时，总是竭尽全身力气相互猛击，搏斗的激烈程度为世间所罕见。这一对对手是世界上两种力气最大最凶猛的动物，一方是最大最可怕的无脊椎动物的代表大王乌贼；另一方则是最大的脊椎动物的代表抹香鲸。只有广阔无垠的大海才能作为这两类超级大力士的战场。成年的雄性抹香鲸长达20米，重达50余吨。最大的大王乌贼重量虽然不及抹香鲸，但体长要超过它。体长18米的大王乌贼躺在地上，它的触腕可伸到六楼。据报道，在大海深处有30~40米长的大王乌贼。国际上常常有大王乌贼与鲸鱼搏斗的报道。大王乌贼一旦揪住鲸鱼，决不肯轻易放开，直到落入鲸腹而告终。被人们捕到的鲸鱼皮上也常有大王乌贼吸盘留下的伤痕。据记载，有一条大抹香鲸与大王乌贼进行生死搏斗。大王乌贼的大小与鲸鱼相差无几，它那长长的触腕死死抱住巨鲸的身子。抹香鲸的头相当1300公升体积大小，被弯弯曲曲的触手所编织成的网牢牢罩住。鲸鱼并不示弱，它死死地咬住了大王乌贼的尾部，大海顿时激起冲天浊浪。搏斗者的周围有无数只鲨鱼观战，它们如同陪伴狮子的豺狼一样，在等待着与胜利者分享盛宴。后来鲨鱼等不及也动了手，帮助鲸鱼战败了大王乌贼。有人说，大王乌贼与鲸鱼搏斗可能是出于自卫。但鲸鱼游动的速度每小时仅9~11公里，一般不超过18公里；而大王乌贼时速可达36公里。如果不是大王乌贼出于主动，鲸鱼是很难捉到大王乌贼的。谁好战性强，我们且不在此断言，但挪威《自然》杂志1946年12月号刊载的一件有趣报道，提供了大王乌贼游动的时速：海轮《布伦斯维克》油船，长150米，载重15000吨，在夏威夷岛和萨摩亚岛之间受到大王乌贼的袭击。20多米长的大王乌贼突然从深水中窜出水面，很快追上了时速19公里的油船。当它与海轮并游了一会儿以后，闪电般地划了一个半圆，从前面绕过轮船窜到右侧，急速向船冲去，攀住船舷，用力猛击外壳板，显然大王乌贼是试图抓住光滑船壳的金属表面。但不幸的是它的身子不断向船尾滑去，终于碰在螺旋桨上，受到了致命的打击。当然，能够与体重50吨以上的抹香鲸为敌的大王乌贼，如果对付人，那简直如同儿戏。大王乌贼比最大的章鱼要大得多，因而，大王乌贼对人是否有危险，提出人与大王乌贼的力量对比这样的问题，实在可笑。但也得说明一下，并非所有海洋中的巨大动物对人都有危害，如鲸类、鲨鱼，大水母和30米长的蠕虫等，它们一般并不进犯水下的潜水员，在它们的食谱中并没有列入人类。那么大王乌贼呢？它能吃人，这是不成问题的事。这里可以讲述不少听起来使人心寒的水手与大王乌贼搏斗的故事，但我仅讲两件戏剧性的题材；内容的真实性是无可怀疑的。另外，两个故事有两种说法，反映对大王乌贼可怕程度截然不同的两种意见。1941年3月末，在大西洋中，英国运输船《不列颠》号被德国巡洋舰《山塔克鲁兹》号击沉。当时，水手们紧紧抓住仅有的一只小木筏。木筏很小，容纳不下所有的人。人们轮流爬上木筏暖暖身子，其余的人只好泡在水中，死死抓住最后一线生机。被海浪激荡着的木筏，如同小木片似地颠簸着。一天夜里，突然一只大王乌贼从大海深处浮出水面，用触腕搭住一名水手，毫不费力地把水手拉下木筏，拖入黑暗的无底深渊。深受折磨的官兵们，恐惧地等待着可怕的不速之客再次来临。科克斯中尉感到一只冰冷的触腕可怕地触碰了他一下，接着是一阵烧灼似的疼痛。原来是大王乌贼触腕上带锯齿的吸盘吸住了他。他感到难以忍受的疼痛。但不知由于什么原因，大王乌贼的触腕又松开了，随之消失在深海中，以后再也没有出现。中尉得救啦！后来，他写信给一位收集大王乌贼伤人消息的研究人员说：“触腕搭住了我的双腿，我感到非常疼痛，可是它马上又把我放掉了。我痛得难以忍受，不停地抽搐……第二天，我发现被大王乌贼吸过的地方留下了很大的伤口，仍在流血。至今(到1956年)我的皮肤上还有伤疤。”遇难者，在大海上搏斗了五天五夜。伙伴们一一死去。到了第六天，一只西班牙轮船救起了幸存的三名军官，其中包括科克斯中尉。两年之后，英国科学家们研究了科克斯的伤痕，他的皮肤上还留有明显的伤疤，约有一便士硬币大小，他们由此判断，进犯《不列颠》号船水手们的大王乌贼是比较小的，身子并不比人大，触腕长约7米。顺便说一下，以上两段原文都是从科普网

(<http://www.bjkg.gov.cn/bjkgpzc/tszr/dwly/dwqw/dwgs/182837.shtml>)

(<http://www.bjkg.gov.cn/bjkgpzc/tszr/dwly/dwqw/dwgs/182838.shtml>) 上摘的，作者居然署名“张玉洁”。当文抄公实在毫不费力。至于丁尼生的诗，当然就是《克拉肯》(“The Kraken”)：Below the thunders of the upper deep; Far, far beneath in the abysmal sea, His ancient, dreamless, uninvaded sleep The Kraken sleepeth: faintest sunlights flee About his shadowy sides: above him swell Huge sponges of millennial growth and height; And far away into the sickly light, From many a wondrous grot and secret cell Unnumbered and enormous

## 《章鱼家族趣谈》

polypiWinnow with giant arms the slumbering green. There hath he lain for ages and will lieBattening upon huge sea-worms in his sleep,Until the latter fire shall heat the deep;Then once by man and angels to be seen,In roaring he shall rise and on the surface die.什么叫远古邪恶，这才叫真正的远古邪恶!!!大王乌贼也是枪乌贼（鱿鱼），但不要幻想它的肉能很好吃，据说跟鲨鱼一样它也把尿排到肉里了（含有大量氨），因此其味道和地板清洁剂差不多，估计没有人会喜欢。

# 《章鱼家族趣谈》

## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)